**TEST**

Deschideți registrul de calcul Inspectorat.xlsx și rezolvați următoarele cerințe:

În foaia de calcul **Scoli**

1. Proiectați restricții de validare asociind și mesaje la întâlnirea situației de eronare știind că:
   1. Numărul de clase la o școală poate fi între 4 și 40
   2. Numărul de profesori este mai mic decât numărul de elevi
2. Proiectați o validare a câmpului Tip școală prin aparteneța la lista de valori introdusă direct: Școală generală, Liceu, Colegiu, Grup școlar. Completați pentru fiecare școală cu o valoare corespunzătoare din listă.
3. Aranjați lista școlilor alfabetic pe filieră și pe număr de clase descrescător.

În foaia de calcul **Cantină**

1. Obțineți prin filtrare doar școlile cu peste 500 de elevi și care NU au cantină.

În foaia de calcul **Licee**

1. Folosind filtrare avansată obțineți sub lista dată doar acele școli pentru care Tipul școlii este Liceu și au cantină.

În foaia de calcul **Scoli**

1. Folosind funcții pe texte, completați tipul pe coloana H, pentru fiecare școală, copiind din denumirea școlii textul până la primul punct.
2. Folosind o funcție statistică pentru baze de date Excel, calculați în G18 numărul maxim de profesori din școlile cu filieră Teoretică și cel puțin 10 clase.
3. Folosind o funcție statistică pentru baze de date Excel, calculați în G20 media aritmetică a numărului de elevi din școlile cu filieră Teoretică și cel puțin 10 clase.
4. Folosind o funcție pentru date calendaristice, afișați în A1 data și ora actuală.

***Punctaj:*** *Se acordă 1p din oficiu și pentru fiecare cerință corect rezolvată se acordă 1p.*